

제품명: 카텡신 G 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08018

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보온단백질 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	22kDa

항원 정보

유전자명	CTSG
다른 이름	CTSG; Cathepsin G; CG
유전자 ID	1511.0
SwissProt ID	P08311
면역원	이 항원은 인간 카텡신 G 에서 유래한 항원임을 증명되었습니다. 이 단백질은 67-116

배경

이 유전자는 코딩 단백질인 카텡신 G (1 단백질)를 코딩하며, 중추 신경계가 주요 발현 부위입니다. 코딩 단백질은 카텡신 C 와 유사한 특성을 가지며, 삼투압, 산 및 알칼리 조건에서 안정합니다. 또한 코딩 단백질은 항균 작용을 하며 황포상구(S. aureus)과 임균(N. gonorrhoeae)에 대한 항균 활성을 나타냅니다. 유전자는 다클론 항체를 생성하는 데 사용됩니다. [RefSeq 제 2014 년 9 월, 최미영, 카텡신 C 와 유사한 특성 호스질 단백질의 유전자 변이, 항원 펩타이드 R13K, Z-Gly-Leu-Phe-CH2CI 및 단백질 발효를 연구에 의해 확인]

나다. P. aeruginosa 유래 LPS 에 의해 자극된 S. minnesota 유래 LPS 에 의해 자극된 것은 독성 및 기타 독성과 유사한 특성을 가진 세포외체 반응이다. P. aeruginosa 에 대한 항균 활성을 가지며, P. aeruginosa 유래 LPS, Z-Gly-Leu-Phe-CH₂Cl 및 페니실린 분포에 의해 항균 활성이 억제됨. 유점 펩타이드 S1 계열에 속함. 유점 펩타이드 S1 도메인 기를 포함함.

연구 분야

신경활성제, 수용성 효소, 라졸, 레닌 억제제, 사탕수수 전성류주

이미지 데이터

